

доклад научному потенциалу оптимизации прозрачности развивающегося фармацевтического рынка.

Генеральный директор ЗАО «Фарм-Маркет» холдинга «Аптека Групп» С. Е. Афанасьева в своем докладе говорила о важности для аптечной организации роста сотрудников и компании в целом.

Работники УП «Центра экспертиз и испытаний в здравоохранении» охарактеризовали современное состояние регистрации лекарственных средств в Республике Беларусь (директор С. И. Марченко) и системы контроля качества лекарственных средств (заместитель заведующего Республиканской контрольно-аналитической лабораторией И. П. Ковтонюк).

Начальник центра трансфера медицинских и фармацевтических технологий доцент М. Л. Пивовар поделился опытом создания цепей коммерциализации результатов научно-технической деятельности в УО ВГМУ.

Два доклада второго пленарного заседания были посвящены внедрению современных педагогических технологий в образовательный процесс фармацевтического факультета УО ВГМУ. Доклад заведующего кафедрой фармацевтической химии доцента А. К. Жерносека касался инновационных подходов к преподаванию фармацевтической химии. Доклад начальника учебно-научно-производственного центра (УНПЦ) «Фармация» доцента В. В. Кугач и заведующего кафедрой организации и экономики фармации доцента Г. А. Хуткиной (докладчик) был посвящен

внедрению симуляционных технологий в образовательный процесс.

С заключительным словом к участникам конференции обратилась начальник УНПЦ «Фармация» доцент В. В. Кугач, которая отметила представительность делегатов и гостей конференции, интересную и разноплановую тематику докладов, их актуальность и полезность для аудитории. Всего на пленарных и секционных заседаниях состоялось 70 устных докладов, 10 было представлено в виде стендовых сообщений. В выставке приняли участие 14 белорусских и зарубежных производителей лекарственных средств и медицинских изделий.

В работе конференции приняли участие как известные ученые, так и аспиранты, магистранты, студенты.

В. В. Кугач поблагодарила докладчиков, делегатов и гостей конференции за участие в ее работе и теплые поздравления в адрес фармацевтического факультета.

На этом конференция завершила свою работу.

В данном номере журнала публикуются ряд докладов, прозвучавших на конференции, статьи по материалам докладов, а также работы, не вошедшие в сборник материалов конференции.

Адрес для корреспонденции:

210009, Республика Беларусь,
г. Витебск, пр. Фрунзе, 27,
УО «Витебский государственный ордена
Дружбы народов медицинский университет»,
УНПЦ «Фармация»,
тел. раб.: +8 0212 60 14 08,
Кугач В.В.

Поступила 21.11.2019 г.

И. А. Наркевич, Ю. М. Ладутько, О. Д. Немятых

**ОПЫТ ПЕРВИЧНОЙ АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ С ВЫСШИМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ
(НА ПРИМЕРЕ ФГБОУ ВО СПХФУ МИНЗДРАВА РОССИИ)**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

В Российской Федерации с 2016 года для специалистов здравоохранения с высшим фармацевтическим образованием изменилась система допуска к про-

фессиональной деятельности, а именно: упразднена интернатура и введена система многоуровневой независимой объективной оценки определения соответ-

ствия квалификации лица – аккредитации специалиста. Так, в соответствии с Федеральным законом от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» право на осуществление фармацевтической деятельности в России сегодня имеют лица, получившие профильное образование в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и имеющие свидетельство об аккредитации специалиста.

Различают *первичную аккредитацию специалистов* в отношении лиц, завершивших освоение основных образовательных программ высшего фармацевтического образования, среднего фармацевтического образования, претендующих на осуществление фармацевтической деятельности; *первичную специализированную аккредитацию специалистов* в отношении лиц, завершивших освоение программ подго-

товки кадров высшей квалификации и программ профессиональной переподготовки, а также лиц, получивших образование на территории иностранного государства; *периодическую аккредитацию специалистов* в отношении лиц, завершивших освоение программы непрерывного медицинского образования.

В основу процедур аккредитации заложены требования федеральных государственных образовательных стандартов и требования профессиональных стандартов. Первый перечень требований представлен в форме совокупности компетенций, приобретаемых в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) [2], второй – в форме набора трудовых функций, описанных и конкретизированных с помощью трудовых действий специалистов в процессе профессиональной деятельности [3–5] (рисунок 1).

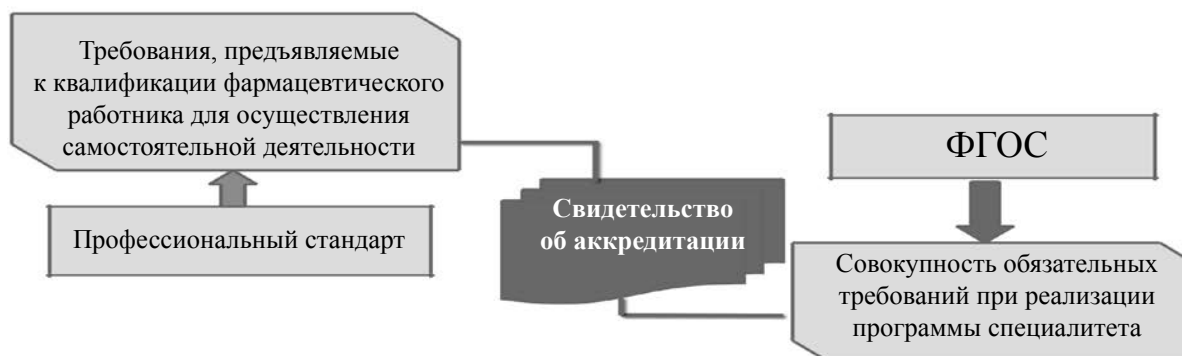


Рисунок 1. – Методические подходы к формированию и реализации алгоритма аккредитации специалистов

Нормативно-правовое и методическое сопровождение аккредитации специалистов с высшим фармацевтическим образованием в Российской Федерации обеспечивает ряд документов, а именно:

- Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» [1];
- Ведомственные нормативные правовые акты:
- приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.12.2017 г. № 1043н «Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов» [6];
- приказ Министерства здравоохране-

ния Российской Федерации от 02.06.2016 г. № 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов» [7];

– приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.06.2016 г. № 352н «Об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему» [8].

– методические рекомендации, типовые регламенты и иные документы Методического центра аккредитации.

Регламентирующие принципы процедур аккредитации направлены на обеспечение высокой объективности (надежности), обоснованности (валидности) и сопоставимости оценок испытуемых (рисунок 2) и



Рисунок 2. – Алгоритм прохождения первичной аккредитации специалиста с высшим фармацевтическим образованием

состоят из следующих этапов. Аккредитуемый вместе с заявлением подает пакет документов в аккредитационную подкомиссию (АПК), создаваемую приказом по Министерству здравоохранения Российской Федерации [9, 10]. Ответственный секретарь АПК проверяет их на соответствие установленным требованиям [7] и регистрирует. АПК в течение 10 дней принимает решение о допуске заявителя к аккредитации и назначает дату ее проведения. Аккредитация специалиста осуществляется в 2 этапа: тестирование и оценка практических навыков (умений) в смоделированных условиях. При этом в помещениях для прохождения первичной аккредитации должна быть обеспечена техническая возможность записи видеоизображения и аудиосигнала [11]. Завершается аккредитация подписанием итогового протокола членами АПК и выдачей испытуемому свидетельства об аккредитации. В случае несдачи аккредитационного экзамена, неявки на экзамен, нарушения требований о запрещении использования средств связи аккредитуемый в течение недели представляет в аккредитационную комиссию заявление на сдачу этапа экзамена повторно. Комиссия принимает решение о допуске или не допуске заявителя к повторному прохождению этапа экзамена. Если аккредитуемый трижды не сдал этап аккредитации, комиссия направляет его на

повторную процедуру аккредитации, которая проводится через месяц со дня принятия решения о несдаче [12].

В ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России с 2016 года прошли аккредитацию 765 лиц.

Тестирование проводилось с использованием тестовых заданий, с автоматическим формированием индивидуального варианта (60 тестовых заданий) из единой базы оценочных средств. Время для ответа на задания тестов составляло не более 60 минут.

Оценка практических навыков (умений) представляла собой серию оценочных станций, в которых экзаменатор – член аккредитационной комиссии оценивает практические навыки путем заполнения чек-листа, используя предварительно установленную объективную систему баллов. Все испытуемые получали одинаковый набор заданий и выполняли их в определенной последовательности за определенный промежуток времени согласно паспорту станции (рисунок 3).

Все станции формировались на основе реальных ситуаций. Так, станция «Сердечно-легочная реанимация» ориентирована на демонстрацию аккредитуемым своего поведения в ситуации столкновения на рабочем месте с человеком без признаков жизни, а также умения выполнять меро-

приятия базовой сердечно-легочной реанимации (СЛР). Во время прохождения станции «Приемочный контроль, хранение лекарственных средств и первичный учет» аккредитуемые показывают умение принимать от поставщика различные группы товаров аптечного ассортимента. Станция «Фармацевтическая экспертиза рецепта» нацелена на демонстрацию аккредитуемым умения проводить рецептурный отпуск лекарственного средства. Станция

«Фармацевтическое консультирование» позволяет оценить готовность аккредитуемого квалифицированно отвечать на вопросы по применению, хранению конкретного лекарственного средства. Демонстрация аккредитуемым своего умения на основе знаний правил технологии и требований нормативной документации изготавливать лекарственные препараты по прописи рецепта реализуется во время прохождения станции «Изготовление».

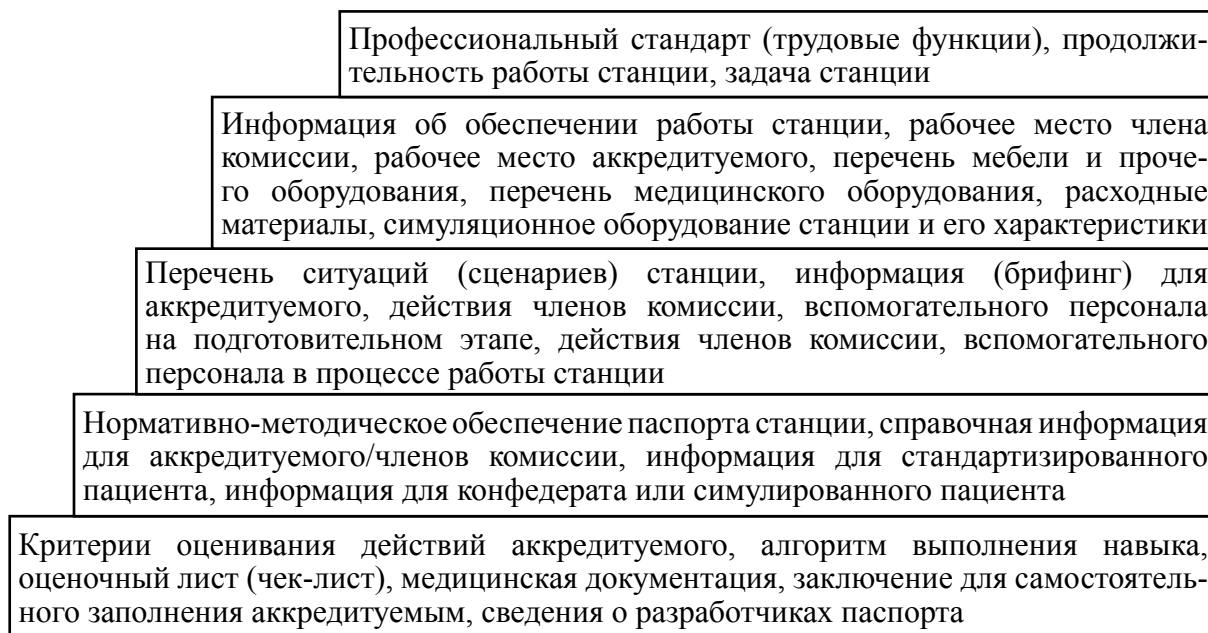


Рисунок 3. – Структура паспорта экзаменационной станции

Таким образом, инновационный подход, ориентированный на развитие методик и инструментария для контроля уровня теоретической подготовки и владения практическими навыками будущих фармацевтических работников, позволяет повысить качество подготовки и оценивания специалистов здравоохранения с высшим фармацевтическим образованием и предоставляет дополнительные возможности для руководителей практической фармации в части принятия обоснованных управленческих решений.

ЛИТЕРАТУРА

1. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации [Электронный ресурс]: Федеральный закон, 21 ноября 2011 г., № 323 в ред. Федерального закона от 27.12.2019 г. № 518-ФЗ. – Ре-

жим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/. – Дата доступа: 23.12.2019.

2. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 33.05.01 «Фармация» (уровень специалитета) [Электронный ресурс]: приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2016 г. № 1037 // Зарегистрировано в Минюсте Российской Федерации, 25 августа 2016 г., № 43406. – Режим доступа: <http://fgosvo.ru/news/8/1918>. – Дата доступа: 23.12.2019.

3. Об утверждении профессионального стандарта «Провизор» [Электронный ресурс]: приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, 09.03.2016 г., № 91н // Зарегистрировано в Минюсте Российской Федерации, 7 апреля 2016 г., № 41709. – Режим досту-

па: https://rumedo.ru/uploads/sites/2016/pdf/Profstandart_Provizor.pdf. – Дата доступа: 23.12.2019.

4. Об утверждении профессионального стандарта «Провизор-аналитик» [Электронный ресурс] : приказ Министерства труда Российской Федерации, 22.05.2017 г., № 427н // Зарегистрировано в Минюсте Российской Федерации, 5 июня 2017 г., №46958. – Режим доступа: <https://docplayer.ru/58179060-Utverdit-prilagaemyy-professionalnyy-standart-provizor-analitik-professionalnyy-standart-provizor-analitik-i.html>. – Дата доступа: 23.12.2019.

5. Об утверждении профессионального стандарта «Провизор» [Электронный ресурс]: приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, 9 марта 2016 г. № 91н // Зарегистрировано в Минюсте Российской Федерации, 7 апреля 2016 г., № 41709. – Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71274236/>. – Дата доступа: 23.12.2019.

6. Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов [Электронный ресурс]: приказ Минздрава России, 22 дек. 2017 г., № 1043н // Зарегистрировано в Минюсте Российской Федерации, 19 янв. 2018 г., № 49696. – Режим доступа: <https://ppt.ru/docs/prikaz/minzdrav/n-1043n-192484>. – Дата доступа: 23.12.2019.

7. Об утверждении положения об аккредитации специалистов : приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2 июня 2016 г., № 334н // Зарегистрировано в Минюсте Российской Федерации, 16 июня 2016 г., №42550.

8. Об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему [Электронный ресурс]: приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации, 6 июня 2016 г., № 352н // Зарегистрировано в Минюсте Российской Федерации, 04.07.2016 г., № 42742. – Режим доступа: <https://minjust.consultant.ru/documents/20102>. – Дата доступа: 23.12.2019.

9. Рекомендации по оснащению помещений, предоставляемых для проведения первичной аккредитации специалистов [Электронный ресурс] : письмо Министерства здравоохранения Российской Федерации, 8 апреля 2016 г., №16-5-15/92. – Режим доступа: https://www.vmeda.org/wp-content/uploads/2017/08/rekomendatsii-po-osnashcheniyu-1_.pdf. – Дата доступа: 23.12.2019.

10. Об утверждении составов аккредитационных комиссий Министерства здравоохранения Российской Федерации для проведения аккредитации специалистов, имеющих высшее фармацевтическое образование (специалитет, ординатура) или среднее фармацевтическое образование [Электронный ресурс]: приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации, 30 мая 2018 г., № 296. – Режим доступа: https://fmza.ru/upload/medialibrary/10f/prikaz-po-komissiyam-dlya-vo-i-spo-farmatsiya_.pdf. – Дата доступа: 23.12.2019.

11. Об утверждении составов аккредитационных комиссий Министерства здравоохранения Российской Федерации для проведения аккредитации специалистов, имеющих высшее фармацевтическое образование (специалитет, ординатура) или среднее фармацевтическое образование [Электронный ресурс]: приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации, 29 мая 2019 г., № 341. – Режим доступа: https://docviewer.yandex.ru/view/0/?page=1&*=XgFJfUn70ACW. – Дата доступа: 23.12.2019.

12. Аккредитация врачей: что это, какие виды аккредитации бывают? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://endoexpert.ru/stati/akkreditatsiya-vrachey-v-2019-godu-cto-novogo-kak-provoditsya-akkreditatsiya/>. – Дата доступа: 23.12.2019.

Адрес для корреспонденции:

197376, Российская Федерация,
г. Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, д.14,
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный химико-фармацевтический
университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
кафедра управления и экономики фармации
тел.: 8 (812) 499-39-00 (доб. 4190),
e-mail: oksana.nemyatyh@pharminnotech.com,
Немятых О. Д.

Поступила 24.12.2019 г.